

«УТВЕРЖДАЮ»

Ректор федерального государственного
бюджетного образовательного
учреждения высшего
образования «Омский государственный
медицинский университет»
Министерства здравоохранения
Российской Федерации

Профессор,
доктор медицинских наук, академик РАН



2023 г.

ОТЗЫВ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

федерального государственного бюджетного образовательного
учреждения высшего образования «Омский государственный медицинский
университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации о
научно-практической ценности диссертации Султановой Оксаны
Эседуллаевны на тему: «Клинико-патогенетические особенности острого
коронарного синдрома у пациентов с синдромом недифференцированной
дисплазии соединительной ткани», представленной на соискание
ученой степени кандидата медицинских наук
по специальности 3.1.18 – Внутренние болезни.

Актуальность темы

Сердечно-сосудистые заболевания занимают лидирующие позиции среди причин, приводящих к инвалидизации и смертности у жителей индустриально развитых стран. В России также наблюдается высокая заболеваемость и смертность населения от данной патологии. При этом острый коронарный синдром (ОКС) по-прежнему определяет вклад в частоту смертельных исходов

как в остром периоде, так и в течение 12 месяцев от начала заболевания, несмотря на постоянное совершенствование методов диагностики и лечения (хирургического, медикаментозного) ишемической болезни сердца. ОКС часто возникает у пациентов молодого возраста, а прогноз, особенно для данной категории больных, остается неблагоприятным.

Основные факторы риска ишемической болезни сердца (ИБС) не всегда отражают все варианты осложнений сердечно-сосудистых заболеваний. Обширную доказательную базу имеет факт взаимосвязи широкой распространённости и заболеваемости сердечно-сосудистой системы с дисплазией соединительной ткани. Учитывая тот факт, что в патогенезе атеросклероза одна из ведущих ролей отводится структурам соединительной ткани, как компоненту сосудистой стенки, атеросклеротической бляшки, важное значение при определении «групп риска неблагоприятных исходов» приобретает определение наличия и проявлений дисплазии соединительной ткани у пациентов, особенно молодого возраста, перенесших ОКС.

Таким образом, ОКС является одной из актуальных проблем современной кардиологии, а поиск новых факторов, определяющих течение ИБС, в том числе ОКС, остается актуальным. Диссертационная работа Султановой Оксаны Эседуллаевны на тему «Клинико-патогенетические особенности острого коронарного синдрома у пациентов с синдромом недифференцированной дисплазии соединительной ткани» актуальна и посвящена решению одной из приоритетных научных задач современной медицины.

Диссертация выполнена по плану научно-исследовательских работ ФГБОУ ВО Астраханский ГМУ Министерства здравоохранения России, номер государственной регистрации темы 121040600170-0, ЕГИСУ НИОКТР, г. Москва.

Научная новизна исследования, полученных результатов и выводов

Автором определена встречаемость синдрома недифференцированной дисплазии соединительной ткани (СНДСТ) у 42% пациентов с ОКС. У

пациентов с СНДСТ особенностями течения ОКС по сравнению с пациентами с отсутствием признаков СНДСТ являлись: статистически значимое преобладание ОКС с подъемом сегмента ST на ЭКГ, более частое развитие осложнений (острая постинфарктная аневризма левого желудочка, отек легких, кардиогенный шок) и депрессии. Установлено, что выраженность структурных нарушений соединительной ткани влияет на тяжесть течения ОКС.

Проведена оценка уровней гомоцистеина, магния и их роль в патогенезе ОКС и депрессии на фоне СНДСТ.

Автором доказано, что частота встречаемости острой постинфарктной аневризмы сердца у пациентов с ОКС на фоне СНДСТ составила 41,6%, чем выше степень дисплазии, тем выше риск развития аневризмы (при третьей степени дисплазии аневризма диагностирована в 59% процентов случаев).

Научная новизна работы заключается в разработке алгоритма прогнозирования риска развития жизнеугрожающих осложнений (кардиогенный шок, отёк лёгких) и риска развития ранней постинфарктной аневризмы сердца у пациентов с ОКС на фоне СНДСТ. Показано, что с помощью разработанных алгоритмов возможно прогнозирование развития кардиогенного шока, отёка лёгких в течение 7 дней на основании определения уровней гомоцистеина и магния, ранней постинфарктной аневризмы сердца с учётом определения уровней оксипролина, гомоцистеина и магния в течение 14 дней у пациентов с ОКС на фоне СНДСТ.

Достоверность полученных результатов, выводов и практических рекомендаций

Достоверность полученных результатов подтверждается достаточным объёмом клинического материала, (обследовано в общей сложности 372 человека, соответствующих критериям включения/исключения), а также использованием современных лабораторно-инструментальных методов исследования.

Обработка полученных данных с применением адекватных методов статистического анализа даёт основания считать, что результаты проведённого исследования, выводы и практические рекомендации объективно и полноценно отражают результаты представленной диссертации.

Материалы диссертации были представлены на конференциях всероссийского и международного уровней. По теме диссертации опубликовано 19 научных работ, из них 5 из них в журналах, рекомендованных ВАК Министерства науки и высшего образования РФ для публикации основных результатов диссертационных исследований, 1 – в журнале Scopus. Имеется патент на изобретение RU 2022102163, № 2782490.

Автореферат соответствует содержанию диссертации, отражает её основные положения, результаты и выводы, даёт полное представление о выполненной работе.

Диссертация полностью соответствует паспорту научной специальности 3.1.18 – внутренние болезни.

Значимость полученных результатов для науки и практики

Диссертационная работа Султановой Оксаны Эседуллаевны представляет высокую научную и практическую ценность, так как в ней впервые разработаны алгоритмы прогнозирования риска развития жизнеугрожающих осложнений (кардиогенный шок, отёк лёгких) и риска развития ранней постинфарктной аневризмы сердца у пациентов с ОКС на фоне СНДСТ. Данные алгоритмы способствуют совершенствованию прогнозирования течения ОКС на фоне СНДСТ.

Автором установлено, что вторая и третья степень тяжести СНДСТ и низкий уровень магния являются независимыми факторами риска развития депрессии у пациентов с ОКС, что имеет важное значение для ведения пациентов в реальной клинической практике.

Внедрение результатов исследования в клиническую и учебную деятельность, в частности, определение у пациентов уровней гомоцистеина, магния и оксипролина позволит персонифицировать ведение пациентов с ОКС на фоне СНДСТ, что улучшит прогноз и снизит индивидуальный риск развития жизнеугрожающих осложнений.

Результаты исследования были внедрены в практическую работу кардиологического отделения ГКБ № 3 имени С.М. Кирова. Ряд теоретических положений и выводов исследования используются в учебном процессе на кафедрах пропедевтики внутренних болезней и кардиологии ФПО ФГБОУ ВО Астраханского ГМУ Минздрава России.

Рекомендации по использованию результатов и выводов

Результаты, полученные автором, целесообразно использовать в работе врачей приёмно-диагностических, терапевтических и кардиологических отделений для прогнозирования развития жизнеугрожающих осложнений (кардиогенный шок, отёк лёгких) и ранней постинфарктной аневризмы сердца у пациентов с ОКС на фоне СНДСТ.

Полученные результаты могут быть использованы в учебном процессе медицинских ВУЗов при обучении студентов и ординаторов.

Замечания к работе

Принципиальных замечаний к работе нет.

В ходе изучения диссертационного исследования, в качестве дискуссионных, возникли следующие вопросы:

1. Существуют ли патогенетические и клинические различия между проявлениями дисплазии соединительной ткани, признаками дисморфогенеза соединительной ткани и проявлениями дегенеративных (возрастных) изменений соединительнотканых структур органов и тканей?

2. По какой причине возможно снижение эффективности тромболитической терапии у пациентов с острым коронарным синдромом на фоне дисплазии соединительной ткани?

Заключение о соответствии диссертации критериям

«Положения о присуждении ученых степеней»

Диссертационная работа Султановой Оксаны Эседуллаевны «Клинико-патогенетические особенности острого коронарного синдрома у пациентов с синдромом недифференцированной дисплазии соединительной ткани», представленная к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.18 – Внутренние болезни, является самостоятельным законченным научно-квалификационным исследованием по актуальной теме, результаты которой имеют существенное значение для современной клиники внутренних болезней.

В исследовании Султановой Оксаны Эседуллаевны решена актуальная научная задача по прогнозированию течения острого коронарного синдрома на фоне синдрома недифференцированной дисплазии соединительной ткани.

По актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости, достоверности полученных результатов и обоснованности выводов диссертационная работа «Клинико-патогенетические особенности острого коронарного синдрома у пациентов с синдромом недифференцированной дисплазии соединительной ткани» Султановой Оксаны Эседуллаевны соответствует требованиям п. 9-14 «Положения о присуждении учёных степеней», утверждённого постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842 (в ред. постановления Правительства РФ от 18.03.2023 г. № 415), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор – Султанова Оксана Эседуллаевна заслуживает присуждения учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.18 – Внутренние болезни.

Отзыв на диссертацию обсуждён и одобрен на заседании кафедры внутренних болезней и семейной медицины дополнительного

профессионального образования федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Омский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (протокол № 25 от 05 июля 2023 г.).

Профессор кафедры
внутренних болезней и семейной медицины
дополнительного профессионального образования,
профессор кафедры факультетской терапии и гастроэнтерологии
федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего образования
«Омский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации,
д.м.н., профессор
3.1.18 – внутренние болезни

Кореннова Ольга Юрьевна

«05» июля 2023 г.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Омский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Адрес: 644099, Российская Федерация, СФО, Омская область, г. Омск, ул. Ленина, 12.

Телефон +7 (3812) 957-00

E-mail: edu@omsk-osma.ru

